

RANDVOORWAARDE	OPLOSSINGSRICHTING	WIE BETROKKEN?
LCA's (invloed op risico 1)	• Verder afstemmen LCA-aanpakken (gebaseerd op ISO-standaard) en daar transparant over communiceren (welke data, welke weging wordt gebruikt) • Overeenstemming in de aanpak en dominante keuzes als geldend uitgangspunt stimuleren zodat LCA's vergelijkbaar worden • LCA als dominant meetinstrument stimuleren t.o.v. CO2 footprint en andere meetinstrumenten • Ook geschikt maken voor kleinere bedrijven	• Chemische industrie, andere ketenspelers, LCA-specialisten, kennisinstellingen, PPS (DPI), VNCI, Cefic, overheid, NEN (of ander standaardisatieinstantie)
Toerekenen besparingen (invloed op risico 6)	• Verder uitwerken hoe (o.a. CO2) besparingen verderop in de keten kunnen worden toegerekend aan de chemie en een plek kunnen krijgen binnen MJA, MEE en ETS IV	• Chemische industrie, andere ketenspelers, overheid, kennisinstellingen, VNCI, Cefic
Toxische stoffen (invloed op risico 2)	• Op economisch verantwoorde manier uitfasen van toxische stoffen (proactief REACH-beleid)	• Chemische industrie, kennisinstellingen, overheid
Ontwerpfase: impact van LCA-afwegingen (Design for Sustainability) (invloed op risico 3, 4, 5 en 6)	• Samenwerken met ontwerpers van eindmarkten (o.a. bouw, automotive, verpakkingen) om afwegingen te kunnen maken d.m.v. LCA (vroegtijdige LCA-aanpak) m.b.t. keuze chemische materialen en impact op recyclebaar (homogenere materialen, biologisch afbreekbaar, next life), vermindering materiaalgebruik, lichter maken, energiezuiniger in de gebruiksfase	• Chemische industrie, andere ketenspelers, PPS
Meer samenwerking tussen ketenspelers (invloed op risico 3, 4 en 5)	• Chemie betreft eindklant en gebruiker intensiever bij materiaalontwikkeling • Eindklanten voorzien chemie van informatie en kaders over mogelijkheden voor duurzaam design • Gezamenlijk nadenken over kansen voor nieuwe businessmodellen (o.a. leaseconcepten)	• Chemische industrie en eindklanten • VNCI, overheid, kennisinstellingen (faciliteren van kennisdelings-programma's)
Overheid launching customer (invloed op risico 3)	• Innovatieve projecten door inkoop overheid stimuleren • Met name bij projecten die een grote LCA-verbetering, maar ook grote risico's kennen	• Overheid, chemische industrie
Stimuleren of afdwingen duurzame producten (invloed op risico 3)	• Stimuleren duurzame producten door bijvoorbeeld CO2 pricing toe te passen op totale productketen inclusief recycleopties (CO2 tax), voorwaarde is wel dat er een eenduidige LCA/CO2-methodiek is ontwikkeld • Afdwingen door duurzaamheidseisen aan eindmarkten zoals automotive, bouw, verpakkingen	• Overheid, relevante sectoren waaronder chemie